

Questions maladies vectorielles et parasitoses

1- Définition de la maladie vectorielle. Que nécessite t-elle ?

Maladie transmise d'un hôte malade à un hôte sain par l'intermédiaire d'un vecteur.

Elle nécessite un réservoir du pathogène, un agent pathogène (virus, bactérie, parasite) et un vecteur.

2- Définition d'un vecteur. Donnez 3 exemples de vecteurs

Arthropode hématophage assurant la transmission biologique active d'un agent pathogène d'un vertébré à un autre vertébré.

Moustique, Tiques, Puces

3- Citez les moyens de lutte anti-vectorielle.

Prévention primaire : éviter la piquûre/morsure:

- protection mécanique : vêtements longs, clairs et fermés
- répulsif cutané et vestimentaire
- Moustiquaire imprégnée de répulsif
- Informations du public

Prévention de l'environnement et mesures communautaires:

- Éliminer les gîtes de moustiques, lutte contre les eaux stagnantes
- Campagnes d'insecticides
- Fumigations

la maladie de Lyme

4- Citez le vecteur de la maladie de Lyme. Quels en sont les stades ?

La maladie de Lyme est véhiculée par la tique.

Elle est caractérisée par 3 stades :

- primaire : Érythème migrant survenant qq jours à qq semaines (toujours un intervalle libre) après morsure.
- secondaire : manifestations neurologiques, arthrite évoluant par poussées.
- Tertiaire : manifestation neuro, acrodermatite, arthrite aiguë récidivante.

Diagnostic et ttt ?

Clinique à la phase primaire, sérologique aux autres stades

TTT : antibiothérapie selon le stade

la dengue

5- Quel est le vecteur de la dengue ? Quelle est la particularité du virus ?

La dengue est véhiculée par l'aedes qui est un moustique diurne.

Il existe 4 sérotypes différents, ~~il y a donc plusieurs dengues~~. On peut donc avoir plusieurs fois la maladie.

Quels sont les signes cliniques ?

- fièvre élevée brutale
- syndrome algique : céphalées, douleurs retro-orbitaires, arthromyalgies marquées
- phase de rémission puis exanthème fébrile
- régression spontanée
- asthénie post-dengue

le chikungunya

Entourez la ou les bonnes réponses.

le Chikungunya est transmis par :	<u>l'aedes</u>	la tique	l'anophèle
la clinique :	<u>Hyperthermie</u>	<u>Polyarthralgie</u>	<u>Céphalées</u>
Signe biologique :	<u>Thrombopénie</u>	Hypoglycémie	<u>Cytolyse hépatique</u>
A ce jour, existe t-il un vaccin ?	Oui	<u>Non</u>	Peut être

Le Paludisme

Les signes cliniques d'un accès simple du paludisme ?

Hyperthermie (39°-40°), frissons, algies, troubles digestifs (nausées, vomissements, diarrhées)

	VRAI	FAUX	Justifier si faux
Seul le paludisme est à déclaration obligatoire ?			Faux, la dengue et le chikungunya sont également à déclaration obligatoire.
Le paludisme est transmis par l'aedes ?			Faux , il est transmis par l'anophèle femelle.
Les accès graves de palu sont traités par quinine.			Vrai
La quinine peut entraîner des hyperglycémies.			Faux, la quinine peut entraîner des hypoglycémies
La dengue, le chikungunya et le paludisme nécessite un isolement.			Faux, le palu ne nécessite pas d'isolement.
Le paludisme à plasmodium falciparum est le plus répandu et mortel			Vrai
Le diagnostic de certitude se fait uniquement par goutte épaisse			Faux, il se fait également par frottis sanguin, et TDR (test de diagnostic rapide)

Les parasites

Définition et modes de transmission d'un parasite ?

Être vivant qui se développe aux dépens d'un autre être vivant.

Direct : hôte à hôte

indirecte via un autre intermédiaire, ou un vecteur

Transmission orale, transcutanée, transplacentaire, possible sexuelle.

La toxoplasmose

Citez des exemples de contamination :

consommation de viande de bœuf/mouton mal cuite

Aliments souillés, fruits et légumes mal lavés, péril fécal.

Les populations à risque :

Les femmes enceintes, Les nourrissons/foetus, les immunodéprimés (vih)

A quel moment une sérologie est-elle obligatoire ?

La sérologie de la toxo est obligatoire durant la grossesse.

CAT en cas de sérologie négative durant la grossesse ?

Sérologie tous les mois jusqu'à accouchement

Recommandation hygiéno-diététiques.

Le Taenia :

Signes cliniques: anneaux dans les selles, troubles digestifs, hyperphagie, perte de poids

Examen biologique : examen parasitologique ds selles.

Oxyure :

population la + touchée : les enfants

mode de contamination : orale

principal signe clinique : prurit anal nocturne

Prévention : recommandations hygiène